Kodak Dental Systems

KODAK 8000/8000C

Système panoramique et céphalométrique numérique

Simplicité et performance.
Étonnamment abordable.

Un excellent produit, encore amélioré

Nous nous consacrons à l'amélioration constante de nos produits et à rechercher l'excellence en matière de diagnostic. La nouvelle version du système panoramique et céphalométrique numérique Kodak 8000/8000C en est une excellente illustration.

S'appuyant sur le succès du système Kodak 8000, cette nouvelle version apporte aux professionnels dentaires la qualité et la simplicité dont ils ont besoin, tout en restant abordable. Permettant la production d'images de haute qualité de façon rapide et simple, le système Kodak 8000 est la solution parfaite pour les examens panoramiques et céphalométriques les plus courants.

Nouveau et amélioré

- **Meilleure qualité d'image**
- **Connexion Ethernet pour une installation encore plus facile**
- **Design du module céphalométrique**

DIGITAL system
Kodak 8000 Digital Panoramic System

DIGITAL System
Kodak 8000 Digital Panoramic System
kV mA s

Elargissez vos horizons

Simplicité, qualité et productivité

Le système panoramique numérique Kodak 8000 simplifie votre quotidien.

Son interface utilisateur et son système assisté par ordinateur sont des modèles en matière de facilité d'utilisation. Le design inédit de l'appareil, patient dos à la colonne, face à l'opérateur, réduit considérablement les difficultés de positionnement tout en améliorant le confort d'examen.

Mais ne vous y méprenez pas. Derrière cette simplicité apparente se cache une technologie de pointe pour vous permettre d'obtenir rapidement et en toute sécurité des résultats aussi fiables que précis.

KODAK 8000

Système panoramique numérique

Simplicité. Productivité. Qualité.

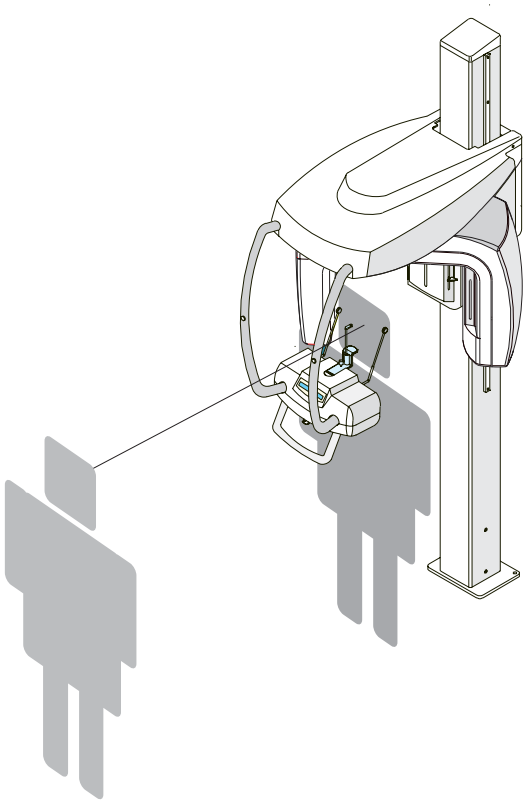
Des soins facilités sur tous les patients

Positionnement plus aisé

Le design de l'appareil, patient face à l'opérateur, réduit considérablement les difficultés de positionnement rencontrées sur d'autres appareils. Le contact avec le patient est direct et la communication est simplifiée. Les erreurs de positionnement et autres mouvements intempestifs ne peuvent plus vous échapper. Vous pouvez désormais garder un contact visuel avec vos patients — les mettant à l'aise comme jamais auparavant.

De meilleurs diagnostics

Grâce au design ouvert du système, vos patients seront plus à l'aise. Dos à la colonne, le patient a un champ de vision dégagé ce qui réduit la sensation d'enfermement habituellement ressentie dans un panoramique. Le stress disparaît, votre patient se détend. Les risques de mouvement sont minimisés. Toutes les conditions nécessaires à la réussite de l'examen sont réunies.



Système Kodak 8000 positionne le patient et le dentiste l'un en face de l'autre pour favoriser la communication entre eux. Vous pouvez facilement parler aux patients et leur expliquer la procédure.

Les faisceaux laser permettent un positionnement facile et précis.

Simple comme bonjour

Une utilisation conviviale

L'interface utilisateur du système Kodak 8000 brille par sa simplicité d'utilisation. Adieu panneau de commande traditionnel. Toute la programmation s'effectue depuis l'ordinateur, sur une interface graphique claire et conviviale.

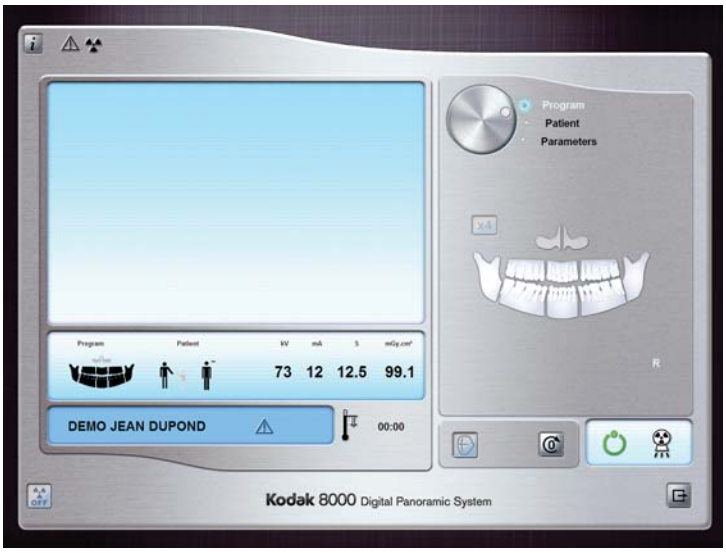
Simple et efficace

Tout a été conçu à partir d'icônes et de menus intuitifs. Les écrans de saisie se succèdent dans l'ordre logique de la programmation. Quelques clics suffisent à l'enregistrement des paramètres. Dans ces conditions programmer un examen devient un jeu d'enfant.

Un gain de temps

Oubliez alors l'appareil pour vous consacrer pleinement à votre patient et à son positionnement.

1. Sélectionnez le programme.



2. Saisissez les données du patient

3. Ajustez les paramètres d'exposition.

Des traitements d'une facilité désarmante

Vous souhaitez modifier le contraste ?

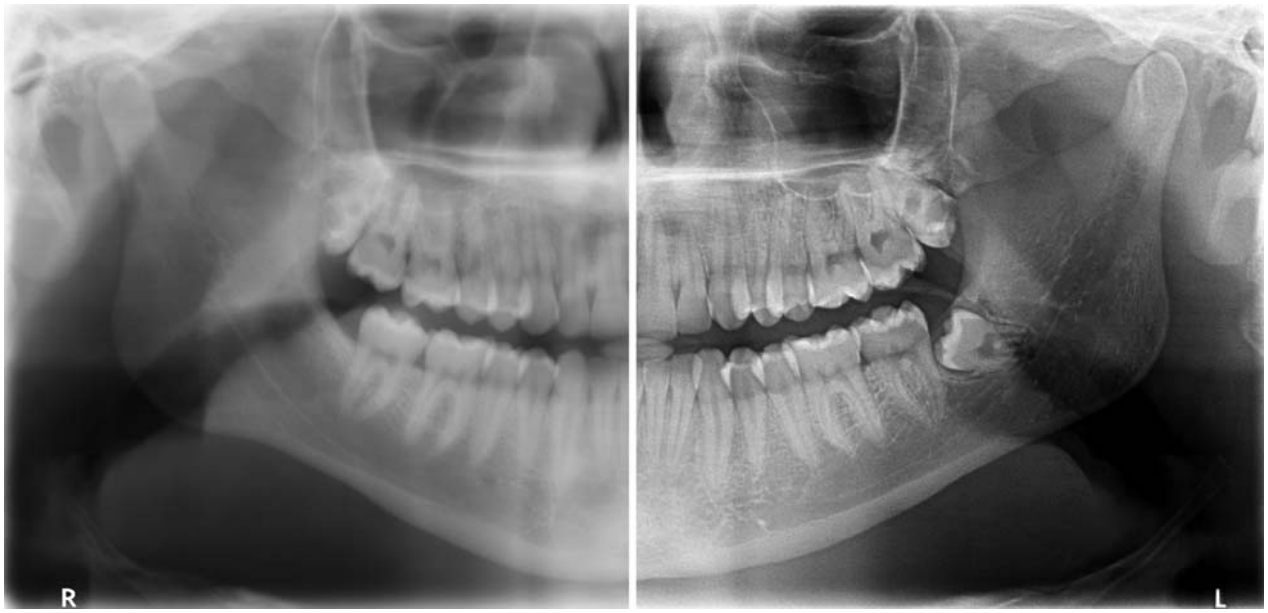
Régler la luminosité ?

Grâce au logiciel d'imagerie performant du système Kodak 8000, vous pouvez le faire et bien plus encore. L'amélioration des images est facilitée grâce à une panoplie d'outils. À partir d'aujourd'hui, analyser des images constituera une toute nouvelle expérience.

Meilleure qualité d'image

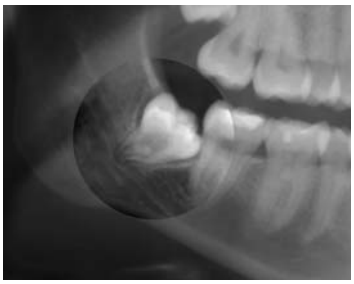
Grâce aux algorithmes de traitement d'image les plus récents, le nouveau système Kodak 8000 fournit des détails cliniques plus nets et précis. Résultat : des images avec une valeur diagnostique élevée.

1



2

3



1. Image sans le nouveau filtre de netteté (à gauche). Image avec le filtre (à droite).

2. Image en négatif pour une meilleure appréciation des zones radio-opaques.

3. Effet « torche » (highlight) : réhaussement de contraste localisé pour mettre en évidence des détails cliniques. Notez la relation entre la dent de sagesse et le canal mandibulaire.

Résultats instantanés

Un cliché en trois étapes

Avec le système Kodak 8000, la réalisation d'un cliché se résume à trois étapes simples et rapides.

Diagnostic en temps réel

C'est l'un des avantages principaux du numérique : les images apparaissent en en temps réel. L'information sur la réussite du cliché est immédiate. Au moindre problème, vous pouvez interrompre la procédure pour éviter toute exposition inutile.

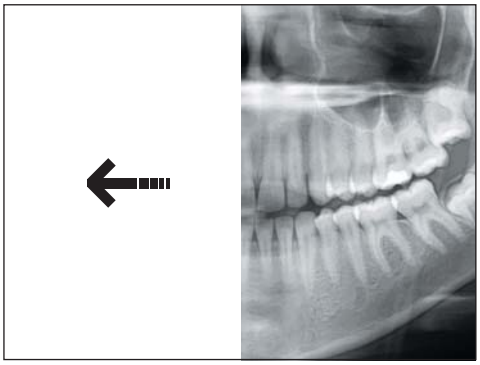
Des soins plus rapides

Rapidement, vous constaterez une réduction des « temps morts » dans votre travail et une nette augmentation de votre productivité.

1. Définissez les paramètres.

2. Positionnez le patient.

3. Numérisation de l'image en temps réel.



Perspectives multiples

Un choix complet de programmes

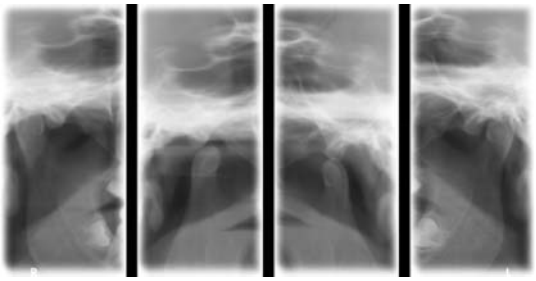
Grâce à la multitude de prises de vue proposées, le système Kodak 8000 vous permet de couvrir les besoins diagnostiques auxquels vous êtes confrontés au quotidien.

Angles multiples

Examinez vos patients sous différents angles. Limitez la zone exposée au strict nécessaire. Voici les clefs pour établir le bon diagnostic et préconiser le traitement adéquat.

1

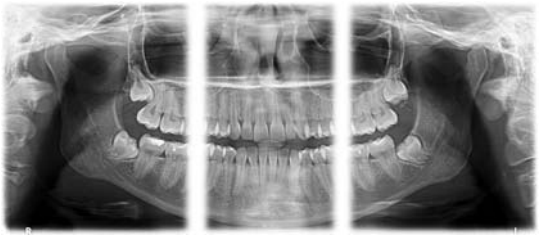
2



3

4

5



1. Panoramique standard : examen le plus courant, permet d'observer l'ensemble de la dentition et son environnement osseux et tissulaire.

2. Les articulations temporo-mandibulaires (ATM) en incidences latérales 4 coupes, bouche ouverte et fermée sur la même image. Très utile pour détecter les malformations de la charnière crânio-mandibulaire.

3. Les articulations temporo-mandibulaires (ATM) en deux vues latérales, bouche ouverte ou fermée.

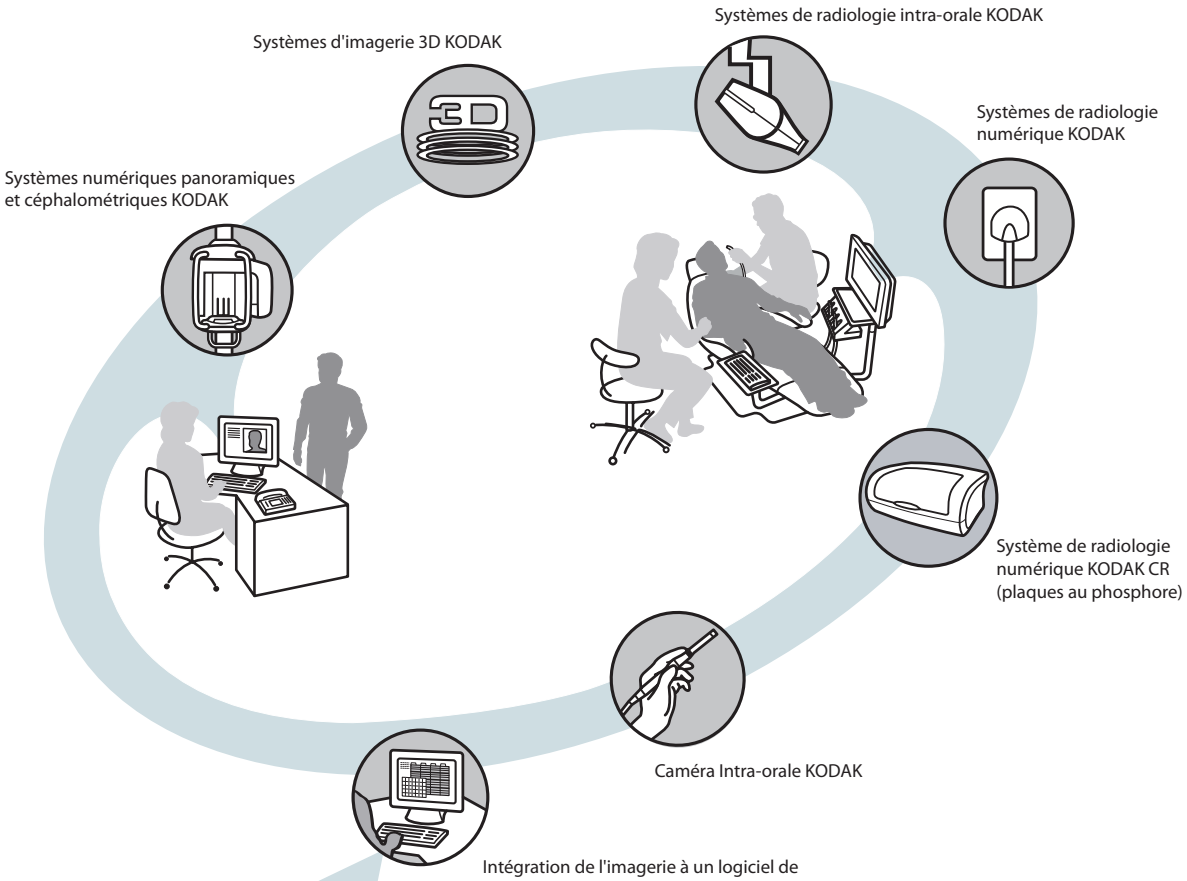
4. Le sinus maxillaire.

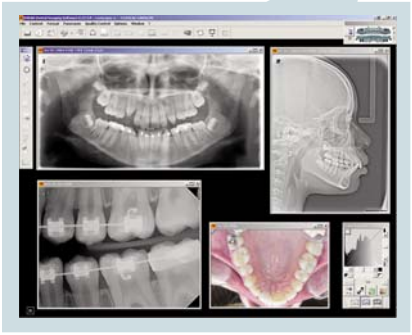
5. Le programme de clichés panoramiques segmentés permet d'isoler une ou plusieurs sections à radiographier, afin de limiter l'exposition du patient aux radiations.

Une solution intégrée

Facile à installer et intégrer

Le système Kodak 8000 est non seulement conçu pour une installation simple dans votre cabinet, mais il s'intègre en plus de manière transparente à la chaîne d'imagerie numérique Kodak. En effet, nos systèmes sont tous équipés du logiciel d'imagerie dentaire Kodak. Une plate-forme commune qui offre des avantages évidents tant en terme d'efficacité de travail, de réduction du temps d'apprentissage que d'évolutivité de vos équipements.

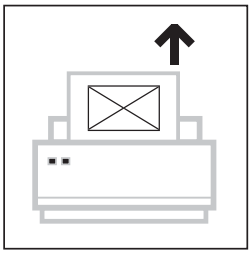

Systèmes de radiologie intra-orale KODAK
Systèmes d'imagerie 3D KODAK
Systèmes de radiologie numérique KODAK
Systèmes numériques panoramiques et céphalométriques KODAK
Système de radiologie numérique KODAK CR (plaques au phosphore)
Caméra Intra-orale KODAK
Intégration de l'imagerie à un logiciel de gestion de cabinet dentaire



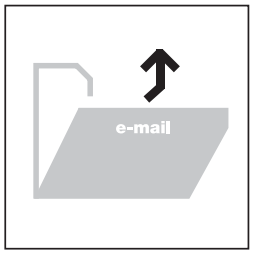
Gestion efficace des images

Un logiciel performant

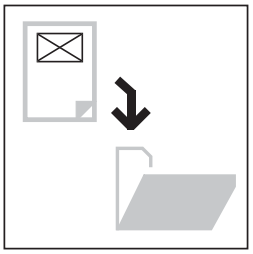
Vous avez l'image — vous avez à présent besoin de la partager, de l'imprimer ou de la classer. Grâce au logiciel d'imagerie dentaire Kodak, vous pouvez faire les trois.



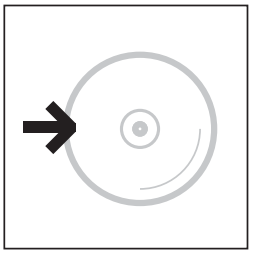
Imprimer



E-mail



Classer



Archiver

Simple, rapide et direct

En un seul clic, vous pouvez enregistrer votre image et tous ses paramètres associés. Vous pouvez même ajouter des remarques et des commentaires. La technologie numérique signifie également que, peu importe le nombre de fois que vous imprimez, copiez ou récupérez les images, vous n'avez pas à vous soucier de la perte de qualité.

Haute compatibilité

Parce que le logiciel d'imagerie dentaire Kodak est entièrement compatible DICOM, il est très simple à intégrer à votre workflow. En un rien de temps, vous pouvez transférer et envoyer les images vers le support de votre choix. Les possibilités sont infinies.

L'interface utilisateur simple et conviviale a été conçue pour l'efficacité de diagnostique.

Flexibilité d'affichage, traitement d'image performant et outils de gestion d'images.

La fiabilité à son plus haut niveau

Tranquillité

En tant que fabricant exclusif des systèmes dentaires Kodak, nous sommes la société en qui les professionnels dentaires dans le monde entier font confiance pour répondre à tous leurs besoins en matière d'imagerie diagnostique. Conçus pour garantir votre investissement, nos produits offrent la fiabilité et la durée de vie requise pour rentabiliser votre investissement au maximum.

Une assistance technique sur laquelle vous pouvez compter

Grâce à une équipe de spécialistes consacrée à l'assistance technique, nous nous engageons à fournir à nos clients le système intégré dont ils ont besoin. Notre équipe d'assistance technique est là pour vous guider — avant, pendant et après votre achat.

Autre avantage : la haute fréquence

Rayonnement constant

Equipé d'un générateur haute fréquence, le système Kodak 8000 offre des conditions d'examen les plus sûres possibles. La technologie du système garantit un rayonnement à haut coefficient de pénétration et constant tout au long de l'exposition — pour de meilleures images dans des conditions plus sûres.

De meilleures images en toute sécurité

Les résultats sont remarquables. Vous obtenez des images à contrastes élevés et de qualité constante dans le temps. Et surtout, le générateur haute fréquence nécessite une exposition au rayonnement moindre que les générateurs traditionnels.

▲ Un exemple, parmi tant d'autres, des résultats remarquables que vous obtiendrez rapidement et facilement avec la version améliorée du système Kodak 8000.

Kodak 8000C Digital Panoramic and Cephalometric System
kV
mA
s

Le « One Shot » fait la différence

Exceptionnel

La technologie « one shot » du système Kodak 8000C permet de produire des images plus rapides et plus précises.

L'exposition instantanée, l'imagerie en temps réel et une interface conviviale vous permettent d'obtenir les excellents résultats dont vous avez besoin.

Et grâce au nouveau design du module céphalométrique et à la connexion Ethernet, le système Kodak 8000C peut être facilement installé dans n'importe quel cabinet dentaire.

KODAK 8000C

Système panoramique et céphalométrique numérique

One Shot. Résultats de haute qualité.

Une efficacité à toute épreuve

En un clin d'oeil

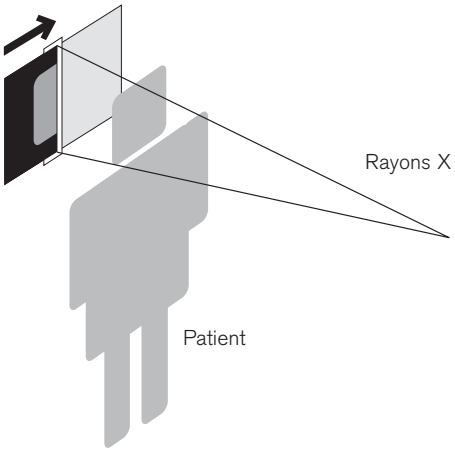
La technologie « One Shot » vient bouleverser l'univers des appareils céphalométriques numériques qui utilisent le procédé « scanning ». Désormais, avec le système Kodak 8000C le crâne du patient est exposé en une seule fois et pendant un bref instant.

Plus pratique et confortable

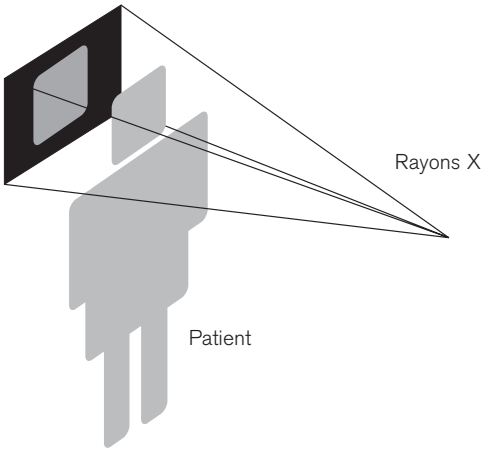
Ce procédé d'image projetée réduit considérablement le risque de mouvement du patient au cours de l'exposition. En fait, le patient doit rester immobile à peine plus d'une seconde, limitant ainsi les risques de reprise de clichés.

Des résultats remarquables

Le patient est ainsi plus détendu. Combiné aux dernières améliorations du système, la technologie « One Shot » vous fera rapidement apprécier la différence : des images plus nettes et plus précises.



▲ Technique « scanning » conventionnelle : les anciens systèmes reconstituent une image par balayage de rayons X sur le patient. Le patient doit rester immobile pendant 8 à 14 secondes, le temps nécessaire pour effectuer le balayage.

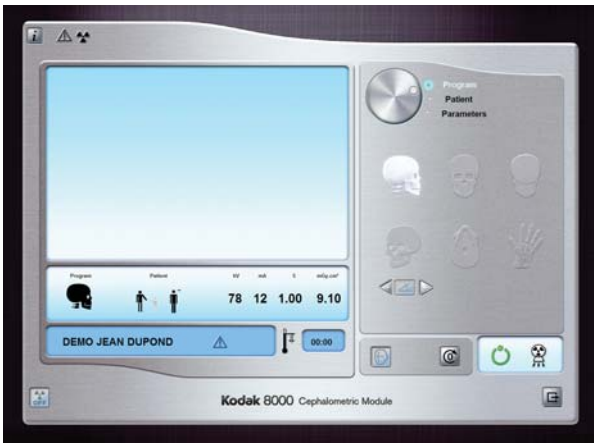


▲ Technologie « One Shot » : le crâne du patient est exposé en une seule fois, pendant un peu plus d'une seconde. Résultat : le risque d'obtenir une image floue est considérablement réduit, car le patient a moins le temps de bouger.

Programmation facile

Un apprentissage facile

Les commandes du système Kodak 8000C sont très faciles à utiliser. Pratiquement aucun apprentissage n'est nécessaire — vous pouvez en fait facilement opérer le système sans le mode d'emploi. Il est également très simple pour les patients — utile en tant qu'outil de communication. Et surtout, toute la programmation se fait à partir de votre ordinateur.



Une intégration parfaite

Enfin, vous allez vous rendre compte que le système Kodak 8000C s'intègre sans difficulté à votre chaîne de travail. Vous pourrez travailler en continu et ainsi proposer une qualité de soins optimale.

Atteindre des objectifs élevés

Amélioration constante

Nous nous consacrons à vos besoins. C'est pourquoi nous cherchons toujours à améliorer nos produits — cette nouvelle version du système Kodak 8000C en est l'illustration.

Première classe

Tous les composants du système sont ce qui se fait de mieux dans leurs catégories. Le générateur haute fréquence permet de ne pas sacrifier la qualité de l'image pour la sécurité.

Le logiciel d'analyse d'images inclus vous permet de meilleurs diagnostiques. Grâce aux fonctions telles que les filtres d'amélioration de la densité osseuse et des contours, vous obtiendrez le niveau de détail dont vous avez besoin pour des diagnostics sûrs et précis — à chaque fois.

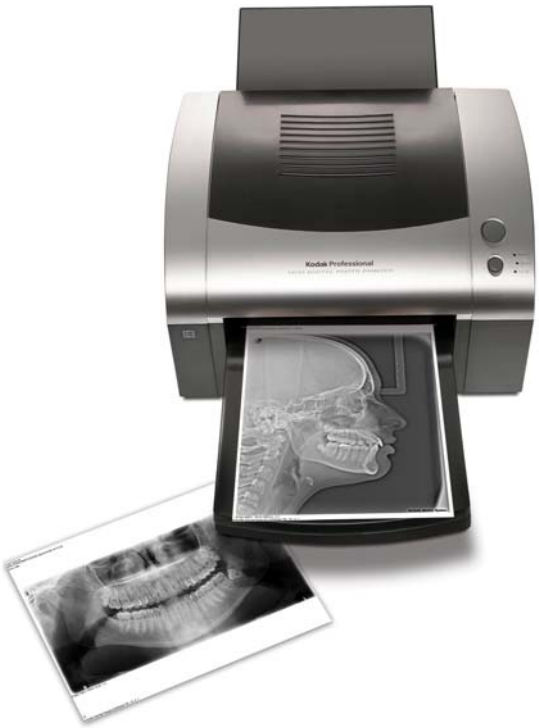
Les tracés et l'identification des points de repère s'en trouveront plus simples, plus rapides et plus nets que jamais. Vous verrez la densité osseuse et les contours apparaître devant vos yeux.

1

2

1. Rehaussement de la densité osseuse permettant de mieux visualiser les os et cartilages.

2. Rehaussement des contours permettant de mieux visualiser les tissus durs et mous et faciliter les traçés.



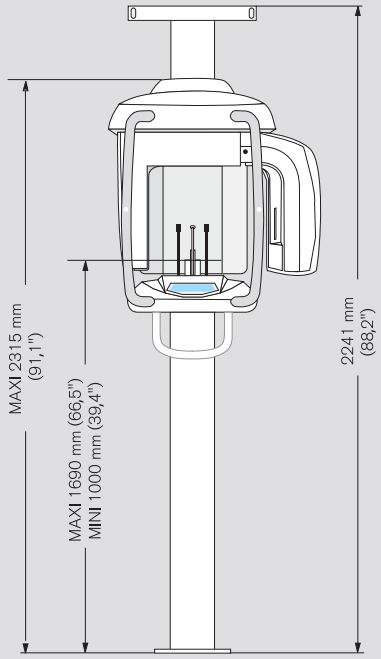
Systèmes KODAK 8000 / 8000C
Caractéristiques techniques

Générateur	Haute fréquence (max. 140 kHz)
Dimension du foyer	0,5 mm (CEI 336)
Filtration totale	> 2,5 mm éq. Al
Tension du tube	60-90 kV
Intensité du tube	2-15 mA
Tension de secteur	230-240 V / 50 Hz 230-240 V / 60 Hz 110-130 V / 60 Hz
Durée d'exposition	Panoramique adulte : 13,9 s. Panoramique enfant : 13,2 s. Sinus maxillaire : 10,7 s. ATM latéral, 2 coupes : 4,6 s. ATM latéral, 4 coupes : 9,2 s. Images céphalométriques : 0,1 - 3,2 s.
Grossissement	Pano : 1.27 Ceph : 1.14
Poids	Système Kodak 8000 : 120 kg Système Kodak 8000C : 145 kg
Échelle de gris	16384 (14bits)
Dimensions du capteur	Pano : 64 x 1348 pixels Ceph : 1360 x 1840 pixels
Champ d'image	Pano : 6.1 x 129,4 mm Ceph : 195 x 263 mm

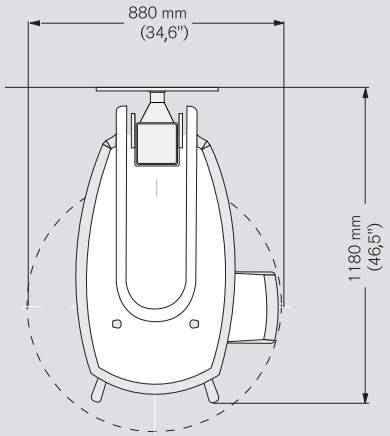
Dimensions de l’appareil

Système Kodak 8000

Vue de face

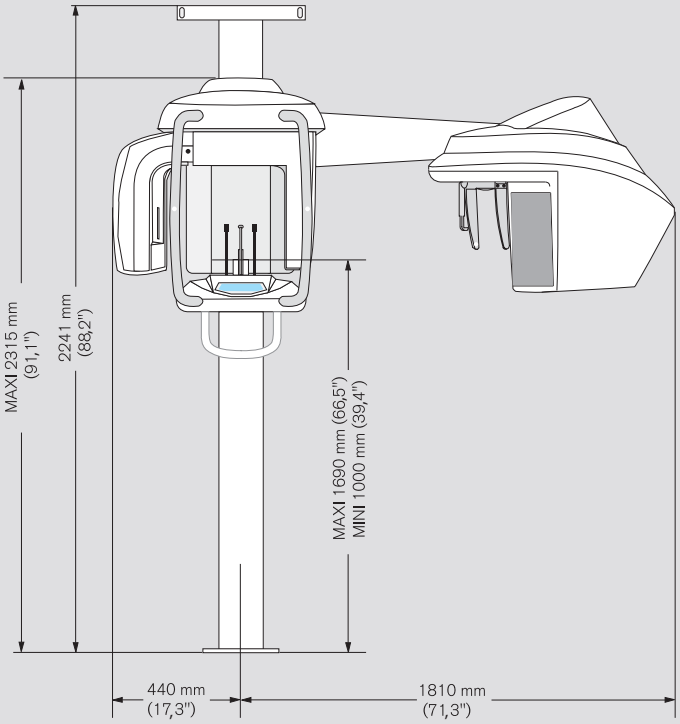


Vue de haut

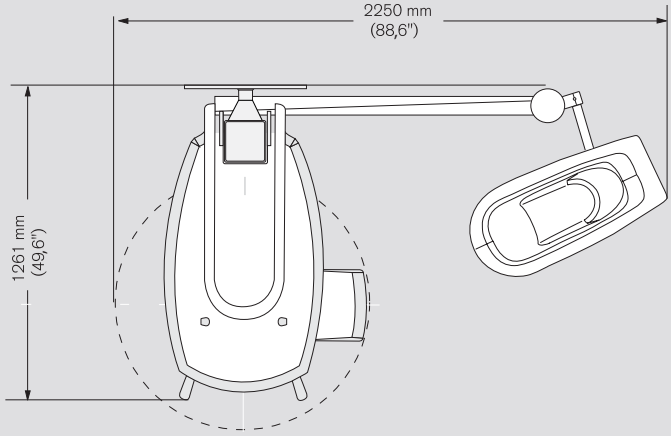


Système Kodak 8000C

Vue de face



Vue de haut



Vous souhaitez en savoir plus ?

Pour recevoir des renseignements complémentaires, veuillez contacter le distributeur agréé de votre région ou visitez notre site web : **www.kodakdental.com**

Produit sous licence Kodak

Carestream Health

©Carestream Health, 2010.
La marque déposée et l'identité visuelle Kodak sont utilisées sous licence de Kodak.

3/25/2010